



# Idee der Woche

**Setting:** Wassereigenschaften

**Alter:** ab 5. Klasse

**Kompetenzen:** Fähigkeiten und Kenntnisse

**Funktion:** Experimentieren



Schwebe in gehockter Haltung im Wasser. Kann ein Partner / eine Partnerin dich hochheben?



Atme einmal tief ein und halte die Luft an. Schwebe wie eine Seerose an der Wasseroberfläche. Kann ein Partner / eine Partnerin dich wie ein Rad drehen?



Schwebe in gehockter Haltung im Wasser. Strecke einen Arm nach oben aus dem Wasser. Dein Partner / deine Partnerin beschreibt, was passiert.



Schwebe in gehockter Haltung im Wasser und atme langsam aus. Dein Partner / deine Partnerin drückt dich vorsichtig weiter nach unten. Wie kommt es, dass das so einfach geht?



Formuliert eine Erklärung für diese Phänomene. Seht euch dann die Erklärung bei der Lehrkraft an.

SuS experimentieren mit den Wassereigenschaften (hier Wasserdruck).  
Ebenso mit anderen Wassereigenschaften möglich (z.B. Auftrieb, Widerstand etc.).

[www.iqsh.de](http://www.iqsh.de)